## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	291
F RMALITY REVIEW	TB ·	1287	06-18-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	57	1021	11/09/01

## **INDEX OF CLAIMS**

J	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
_	Restricted	0	Objected

٠	а,	المانوب	٠.		•						_		٠											_	Г	~		٠.,		-										
	Cla						Dat	е	_	, _		_	1	2	Clair	n		-т	- 1		Date	<u> </u>	_	-	_	4	-	Cla	_	1	1	Т	1	Date	<del>)</del>	<del>, T</del>	νT	 .1	$\dashv$	1
	Final	Original	900	9/2	7/3	14/62										Cuginal													Original					.*			i i			
ا پ	*1.4	(1)	V	V.	Ú	V	7	, ,		F	Ι		]	Ŀ		51	$\perp$		$\perp$	_	_	4	4	4	4	4		_	101	_	_	4	_	1	_	4	4	4	4	7.7
٦,		2	1	T	1					Γ	Ι	$\perp$	] -		_	52	$\perp$	_[	4	_	4	4	4	4	4	4	ļ		102	4	-		-	-1	$\tilde{-}$	`-	-	+	4	
	15	. 3	T	H	H	П			Г	T	Τ		]			53			_	_	_	4	_	4	_	ᅬ			103	-4	4	-	4		-	-	4		4	
٤	36	4		П			11.					<u> </u>	].			54	4	4	-		4	4	+		+	4	,		104 105	-	-4	+	Ĥ	4	2.0		15	-	5.	ì
۲	20.	٠5	1			П	- 3	L	L	1	1	1.	] [	`\	-	55	4			-	+	4	+	-	-+	-	- "	-22	106	-		-		79.0	2.7	-1,	$\dashv$	-	귀	A!
×	1. 1.	6	П	IJ.	¥	V	L	<u> </u>	L	<u> </u>	┸	4	4	ŀ		56	4	-				+	-+	$\dashv$	-+	4	- 1		107		$\dashv$	-	4,7	2.1		-	÷	2	7	
ŝ	Ą.	7	Ш	0	a	0	Ŀ	<u> </u>	L	4	- -	Ļ	-	-		57 58	4		-+	+		$\dashv$	-+	-	-	$\dashv$	.		108	-1		7.	. K			- 1	+	1	-	. 4
y.	<b>3</b>	3	Ц	Ļ	L	_	┡	Ľ	1	4	-	4-	4	F		$\rightarrow$	-+		-	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	╅	ㅓ		•	109	_	$\exists$		1			•		.,		
Ť	猕	:9	Ц	V	V	1		-	ļ.,	+	+	+	-   "	` <b> </b> -	_	59 60	+	$\dashv$	$\dashv$	┪		-+	-	-+	+	ᅥ	2 8.		110		٦.	*	-			-	-	1	뒥	7
į.	à i	10	Ц	Ш	Ы	Н	<u> </u>	┞	Ļ		+		┨.	ŀ		61	-		-+	$\dashv$	-+	┪	$\dashv$	1	-	ᅥ	٠,		111	-	:		έť	14	2	2.5	7	7	-73	- )
Ŋ,	139	11	П	Ш	3	11	-	⊢	╁-	4	+	+-	-	1		62	$\dashv$	-	- 1	-			+		_	긤	+	_	112	$\dashv$	~						=	ž.	-1	
Ġ	-	12	⇊	Н,	Н	Н	ļ	⊢	╁╌	+-	+	+	-	ŀ		63	+		-1		-1	-	7	_					113			$\Box$	1	: :		1 12	427	3	7	٠.
ĥ	2.7	(13	<u></u>	Ψ	Į,	14	1	1 .	-	4.	+	+-	╢.	. F		64	-		ᅱ		$\neg$		1						114	2	7.	 (2)	7			35		2		1
ij	4	14	1	$\sim$	N	Α		133	_	) } }	_	한국	4.	÷ŀ	_	B5	-	3.	17	74.5	7	-3		7.	7.	₹4	1	(43	115	43	¥.	1	79 <sub>2</sub> -	1	3	8	X	4	14.2	뫮
ŧ.		15	35	100	17/2	11	1	3			- -	4	٠,	2		66	7	14		3				· v	7	7.	100	1	116		,	(3)	14	13	*	A.	4	. 4	4.	
Š	3	17	36 28	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1	123	_			4	1		_	67			100	-1.	3.4	ij.	är.	Ĭć.	ris.	3.	8.30	es p	117	والإ	10-	4.3	ě.	2	17	3			r	
ğ		18	_	1	9 8	H	10.2	-	-			5				68		1.3	17	- 47 114	য়া		5.	7	36.	4		豩	118		够	黻	1	戁	駁	校	淮.	孌	Ψį.	1
1	<b>3</b>	19	-	-	Ж	+3		1		-+	-	+	7	٠.		69								~	*				119		-24	34	7.20	73	22	7	Q.	*	1	13
*	-	20	•	_1_	1	1.	1:	1		: 7	1	4	<u>.</u>	्रो	Ye.	70	, j.		J.		Ξ.		÷.		*	,	3.5	Ά.	120	10.	¥.	1	2.5	7.	10	护	k.	ő	3.0	Ì
	100	21			_	7	+	╁	۳	7	`	-	1	14	-	71	Ĥ	<u> </u>	Ĥ	-				1,4		٠,٠			121	1.5	,	1,	ŕ	称	14	1 4 <sup>th</sup>	45.0	ű.	e.	1
	100	22			1_	+-,	┿.	+	+	+-	+	+	1	t	寸	72	$\neg$								П		وفي [	• 3	122	9	. 1	÷2.	,	1		115		·		ų
i.	84.	23	-	-	-	1	1	-	+	- 3	3	1	<u> </u>	ऻ	٠.۶	73	-	0.7	٠,٠			<u>;</u>	مر	10		÷	1.5		123		,	aid	y)	1.3	14	7.7	ي و م	4		3
ü		24	-		+	1		+	1.	+	+		1			74	·	7	.:*	•	,			7.		,	] "	Ξ,	124	-	14.	76	100	\$,	<b>9</b> 4	殸	ाई	Ä	steps A	1.3
11	-	25	_	+-	十	+-	╁	+	†	+	+	+	٦.	- [		75		_									1	Ľ	125	-					1	4.	1 -	Ļ.	A.	1
	7	26	_	1	. 10	1.	١,		†	<u>-</u>	. †	-	7	.		76									Ш	L_	4	Ŀ	126		-	_	١.,	1	1	1	10		Į.	1
×	1				¥2.	٠,	10	2 10	ţ.   +		f.	3 3	<u>ا</u> ا		83	77		- #S	4 7.	××	٠,		nto:			2.	4.5	<u> </u>	127		.0	3.5	-20	973	999	3.95	P.57	щç	200	
4	Ť	28		1.	,	1	1.	1			T	Т		[	:	78	_	L	L	<u> </u>		Ш		L.		<b>!</b> _	'''		12	_	-	-	-	+	-	1		10	1	13
7	7	2	Ŷ	; · 'š	5 4	F R	ď	. [-	I		r-		].	:41	7.3	79	_	100	1	1	_	Ļ		Ļ		Ļ	4.3	-	123		5	-	1.5	9.2	7/2		7.3	5.,	**,	IJ
×	-	3	5		17			T	Ţ		• 7			-		80			1_		Ľ.	_	_	<b> </b>	<del> </del>	-	-	1	-	┿	37.	-	+	1	1	1	H	۲	7.	ľ
d	4	3		Ç 3,				١.		$\Box$	$\perp$	-	4	. 1		81	Ŀ	Ľ	<u> </u>	1	ـــ	<u> </u>	_	┡	-	ļ	1	$\vdash$	13		+	+	H	F.	1	*	+	, 1	250	1
Ą	7	3		9		r J	_			·6		: ا	1		4	82	6	-	1		-	7	4	7	1	1	4	H	-	-		3	fy	t	1	7	樂	7.3	Ž.	
S.	10	3	3	١,		Ĭ,				4	E	74	. ا	ε	7	83	1	-	1	+	H		3		1	1		-	13		Ð	_		_	_		*	4	: 75	18
Ŷ,		3	_		_	1	4		1.	4	_	-	4		Ľ.	84 85	Ĥ	1-	+	<del> </del>	├-	<del>  -</del>	┢	1	-	1	1	H	13	_	Ť	1	۲	ij,			Ŀ	3	1.5	
ė	٤	3	_		-	-	1	4	4	4	-	$\dashv$			-	86	-	+	╁╾	╁╌	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	†-	┪	┢	13	_	۲	Τ		T		36.	Ŀ	4		1
				-	4	4	4	4	+	4	-	-	-		$\vdash$	87	+	╁╴	╁	+	1.1	1-	$\vdash$	$\vdash$	Τ.	╁╴	┪ .	+	13	╁	١.	- "		्र	. 45	Į,	- 4	1.	1	1
į.	g (30)			-		4	4	+	4	+	-		-	. 77	H	88	H	╁~	+	$\vdash$	-		477	۲	,	1-	٠.,;		13	8 15	7.7	354	3	, yû	i in	1		24		i
	. —	_	_			+	+	+	+	_	-	12.	$\dashv$		$\vdash$	89	_	+	+	+	+-	+	1	1	1	1	۱.,	۲	13	_	1				-	L	: 7	-	L	-
*			_				1 P	+	+	4	-	_	끡		$\vdash$	90	-	+	+-	+	1		T	T	1	T	1	7	14	0	1		·		1			<del>-</del>		4 -
	Ž				報 数					**	2.0	3	3		1 A	91	-	274	1	1	-	20	e)	-	1		10				14	1 2			3					44.
	_			3 5			6	ું		3		4,1	27.1	A.	H	92			-	<del></del>		_	4	۲	+	-			-	-		15		<u></u>	ž 10		_			
4	₩ <u></u>	_					1	1		32	342		-		H	93		-	_	+-	3,	_	. 5	5	8	-	- 4	ŀ	٠.			-	Š	1				_		
	1		7		77		1	1 2	4	*	7 (S)	核	ž ()	( )	۲	94	-	+**	+*	1	+	+	H		4	1	1.		14	_				Į į			_	18	2	4
Á	سا ن		4		· ;	+	4	4	4	-:-	_	$\vdash$	ᅴ	•.	H	95		╁	+	╁	+	+	+-	†-	+-	+	Ή,	, †:	14	5	Ŀ	· / 12			2		-+-	1	4	4
w)		_	5	-	3 1	+	4	+	-	-	_	┝╤┥	⊣	A	H	96	-	+	1	+-	T	1-	1-	†.		1	<u>-</u>		14	6	Ŀ		_		- 2	_		-	1	4
Ų,	掛		_	(3)	-	+	4	*	22				35.e	." 5	-	97	-	+	+	1-		1	1	1	-1-	1 3	73	•	14	7	į l		-		<b>3 3</b>		1 3			
34	إر		7		+	:	+	+	į.	ر چ ک	. 9			÷.	$\vdash$	91		+	+	+		<del>,</del>	1	†	1.	1	].,	į[	<u>*</u> 14	8					<u> </u>	_			_	- 1
		_	8	4	+	+	+	+	a <sup>t</sup>	_	-	<del> </del>	-		٦	9	_	+	+	Ť	1	1	十	T	1	Τ	] "	[		18 "	-	5 6	-	-	* *	\$ E				7
Ž.			.S	-1	+	$\dashv$	$\dashv$	4		Н	<u> </u>	Н	$\dashv$		۲	10		†	+	1		1	1	T	T.	I	].、	<u>.</u> .[	_h:	o	1	ىل	1			1	30.15		442	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

1 2 Mg 8 = 3